

第6次国有林野施業実施計画書

(球磨川森林計画区)

計画期間

自	令和5年4月1日
至	令和10年3月31日

九州森林管理局

目 次

1	国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	1
2	施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの 伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	1
(1)	伐採造林計画簿	1
(2)	水源涵養 ^{かん} タイプにおける施業群別面積等	1
(3)	水源涵養 ^{かん} タイプの施業群別の上限伐採面積	2
(4)	伐採総量	3
(5)	更新総量	5
(6)	保育総量	5
3	林道の整備に関する事項	6
4	治山に関する事項	9
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	10
(1)	保護林の名称及び区域	10
(2)	緑の回廊の名称及び区域	12
6	樹木採取区の名称、所在地及び面積	12
7	レクリエーションの森の名称及び区域	12
8	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	12
9	その他必要な事項	13
(1)	施業指標林、試験地等	13
(2)	フィールドの提供	15
(3)	森林共同施業団地	15
(4)	その他	15
(付 属 資 料)		
1	国有林野の現況	17
(1)	担当区別の区域及び面積	17
(2)	保安林、自然公園等の面積	19
(3)	林況（林種等別齢級別面積、蓄積及び成長量）	20
2	機能類型別の国有林野の現況	28
3	林道等の現況	29
4	収穫予想表	29
5	地元施設等の現況	29
別表 1	収穫予想表	30

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域

国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域の配置については、国有林野施業実施計画図による。

2 施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿に示すとおりである。

(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

(単位：ha)

施業群	面積	取扱いの内容	伐期齢等
施業群	スギ・ヒノキ普通伐期	2,654.10	伐採箇所の縮小、分散化による皆伐新植を行う スギ 50 ヒノキ55
	スギ長伐期	4,489.25	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う 70
	ヒノキ長伐期	8,524.69	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う 80
	アカマツ長伐期	195.83	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う 80
	ケヤキ長伐期	78.48	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う 150
	その他人工林	135.13	伐採箇所の縮小、分散化による皆伐新植を行う 60
	保護樹帯	1,997.78	被害木等について択伐を行う 60
	スギ・ヒノキ複層林	1,012.38	伐採箇所の縮小、分散化による複層伐を行う スギ 80 ヒノキ85
	天然林長伐期	586.99	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による択伐及び皆伐を行う 100
	天然林広葉樹	2,887.27	伐採箇所の縮小、分散化による択伐及び皆伐を行う 35
	しいたけ原木	459.04	皆伐1回目以降は、ぼう芽更新を行う 20
合計	23,020.94		

(3) 水源涵養^{かん}タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：ha)

施業群	上限伐採面積	備考
通常伐期施業	283	スギ・ヒノキ普通伐期
		しいたけ原木
長伐期施業	949	スギ長伐期
		ヒノキ長伐期
		アカマツ長伐期
		ケヤキ長伐期
複層林施業	126	スギ・ヒノキ複層林
天然林・その他施業	801	その他人工林
		保護樹帯
		天然林長伐期
		天然林広葉樹

(4) 伐採総量

(単位：m³、ha)

区 分	林 地					林地以外	合 計	
	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐 採 量	計			
山地災害防止タイプ	18,391	178,358 (1,381)	196,749					
自然維持タイプ	—	—	—					
森林空間利用タイプ	—	4,672 (33)	4,672					
快適環境形成タイプ	—	71 (1)	71					
水源涵養タイプ	スギ・ヒノキ普通伐期	273,784	14,895					288,679
	スギ長伐期	23,273	176,028					199,301
	ヒノキ長伐期	1,414	352,633					354,047
	アカマツ長伐期	—	442					442
	スギ・ヒノキ複層林	35,772	9,363					45,135
	計	334,243	553,361 (4,482)					887,604
合 計	352,634	736,462 (5,896)	1,089,096	60,904	1,150,000	—	1,150,000	
年 平 均	70,527	147,292 (1,179)	217,819	12,181	230,000	—	230,000	

注1 () は間伐面積である。

2 四捨五入の関係で計と内訳の合計が一致しないことがある。

(再掲) 市町村別内訳

(単位：m³)

市 町 村 名	林 地				林 地 以 外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐 採 量		
八 代 市	81,633	166,363	247,996			
人 吉 市	112,378	98,428	210,806			
水 俣 市	26,489	40,315	66,804			
氷 川 町	—	2,682	2,682			
芦 北 町	49,879	54,231	104,110			
錦 町	—	63,385	63,385			
多 良 木 町	17,458	40,912	58,370			
湯 前 町	16,691	107,326	124,017			
あ さ ぎ り 町	15,872	21,395	37,267			
水 上 村	221	25,628	25,849			
相 良 村	8,231	10,670	18,901			
五 木 村	13,707	33,859	47,566			
山 江 村	1,850	38,820	40,670			
球 磨 村	8,225	32,448	40,673			

注 臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まない。

(5) 更新総量

(単位：ha)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合 計
人工 造林	単層林 成	22.61	—	—	—	597.56	620.17
	複層林 成	9.44	—	—	—	65.69	75.13
	計	32.05	—	—	—	663.25	695.30
天然 更新	天然下種 第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種 第2類	—	—	—	—	0.56	0.56
	ぼう芽	—	—	—	—	2.85	2.85
	計	—	—	—	—	3.41	3.41
合 計		32.05	—	—	—	666.66	698.71

(6) 保育総量

(単位：ha)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合 計
保 育	下 刈	54.60	—	—	—	2,159.88	2,214.48
	つる切	—	—	—	—	298.36	298.36
	除 伐	—	—	—	—	290.50	290.50
	ぼう芽整理	—	—	—	—	—	—
	計	54.60	—	—	—	2,748.74	2,803.34

3 林道の整備に関する事項

基幹・その他別	開設・改良	路線名	箇所（林班）	延長（m）	備考
その他	開設	久連子1143林道	1143～1145	6,300	
		山川内1041林道	1041	1,600	
		上岩1033林道	1033	800	
		松求麻1028林道	1028、1030	1,000	
		折渡中村1027林道	1027、1028	1,300	
		深水1029林道	1027～1029	2,000	
		梶原66林道	67	2,400	
		四ツ谷56林道	53、56	1,300	
		出水大川内44林道	39～44	2,300	
		白髪2003林道	2003	1,900	
		柳野林道（東光寺側）	2040	200	
		松ヶ平2038林道	2038	600	
		鍵掛2032林道	2032	2,000	
		椎葉2063林道	2061～2063	3,000	
		平瀬2082林道	2082	2,800	
基幹	改良	樅木林道	1112、1113	500	舗装
		川口樅木林道	1125	2,100	擁壁外
		折渡林道	1022	900	舗装外
		横谷林道	1016	2,000	舗装外
		大通越林道	1018、1019	1,700	法面外
		上岩林道	1039	500	擁壁外
		子別峠林道	1008、1011	1,100	舗装
		深水林道	1030	300	舗装
		市ノ俣林道	1043	400	擁壁
		梶原林道	60	400	法面外
		段塔林道	66	1,000	舗装外
		荒川内林道	39	500	舗装
		白浜林道	8、22	1,700	舗装
		鹿目林道	16、17	1,000	舗装
		永葉林道	19、20	3,000	舗装

基幹・その他別	開設・改良	路 線 名	箇 所 (林 班)	延 長 (m)	備 考
基 幹	改良	矢岳林道	50	300	舗装
		矢岳林道35支線	35	400	舗装
		鹿目林道 (丸岩側)	9	1,000	舗装
		西浦林道	100	300	舗装
		小川内林道	55	200	擁壁
		市木林道	1416、1417	800	舗装
		日の口林道	1418、1419	600	舗装
		大川林道	1422	200	擁壁外
		米田山林道	1437、1441	2,000	舗装
		鏡山林道	1457	600	舗装外
		国見林道	1430、1433	200	舗装
		丸塚林道	81、82	200	舗装
		大平林道	82	700	舗装外
		段塔林道 (大鶴側)	77	200	擁壁
		アクソー林道	2014、2016	1,000	擁壁外
		柳野林道	2042	1,500	舗装外
		飯盛林道	2008	400	舗装
		久米川内林道	2008	600	擁壁外
		湯前林道	2018	400	舗装
		七ツ山横谷林道	2022、2023	500	舗装外
		仁原林道	2009	100	擁壁
		鍵掛林道	2033	200	擁壁外
		椎葉林道	2061、2062	500	擁壁外
		晴山林道	2057	100	擁壁外
		宇那川林道	86	700	法面外
		宇那川林道84支線	84	400	舗装
		白浜林道 (布計側)	1	500	舗装外
猪の子伏林道	3049	1,500	舗装		
白髪岳林道	3015	500	舗装外		
その他	改良	横谷林道15支線	1015	200	擁壁外
		上岩林道33支線	1034	200	擁壁外
		菖蒲谷林道	1003、1004	300	擁壁外
		深水林道31支線	1031	200	舗装

基幹・その他別	開設・改良	路線名	箇所（林班）	延長（m）	備考
その他	改良	油谷林道	1049	200	法面外
		上宮林道	1053	300	舗装
		折渡林道21支線	1022	600	擁壁外
		市ノ俣林道45支線	1045	200	擁壁
		夏切林道	1014	200	舗装外
		中村林道2080	1022	100	擁壁
		子別峠林道1011支線	1010	200	舗装外
		松求麻1028林道	1028	200	法面外
		段塔林道66支線	65、66	300	擁壁外
		鹿目林道田野支線	13	100	舗装外
		狐岩林道	1429	400	舗装
		上山1421林道	1421	100	法面外
		松生林道	1444、1450	500	舗装
		米田山1442林道	1441	100	擁壁外
		松生林道1444支線	1444	500	舗装
		庵ノ山林道1447支線	1447	100	舗装
		丸塚林道82支線	82	100	擁壁外
		段塔林道77支線	77	100	擁壁
		赤木林道	2041	100	擁壁
		アクソー林道花立支線	2009	200	擁壁
		柳野林道（東光寺側）	2040	200	擁壁
		牧良林道	2024	400	舗装
		焼尾林道	2025	400	舗装外
		湯前林道18支線	2011	100	擁壁
		松ヶ平2038林道	2038	100	法面外
		平ノ下林道	2059	300	擁壁外
		一の俣林道	2069	100	擁壁
		内谷林道	2081	100	擁壁
		辰ノ元林道	93	400	舗装外
		白岩林道	91	300	擁壁外
白髪岳林道14支線	3014、3015	400	擁壁外		
岡本林道	2004	300	舗装		
計	開設			29,500	15路線
	改良			42,300	232箇所

4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量 (箇所数又は面積)
19、20、55、65、66、77、78、80、 82、83～86、91、1008、1010、1022、 1023、1028、1030、1033～1037、 1039、1040、1042、1044、1045、 1106、1112～1114、1116、1118、 1122、1138、1139、1146、1409、 1419、1421、1422、1452～1455、 1458、1462、2001、2002、2008、 2009、2010、2011、2014、2017～ 2023、2025、2029、2040、2041、 2043、2057、2060、2061、2063、 3014、3045	保 全 施 設	溪 間 工	86箇所
7、9、13、17、19～21、55、60、66～ 68、71、72、74～78、80、82～87、 90、91、93、94、98、100、1003、 1008、1015、1016、1022、1028、 1030、1031、1033、1035～1040、1042 ～1045、1060、1061、1064、1113、 1114、1116、1117、1123、1141～ 1143、1145、1146、1407、1436、 1455、1460、2002、2005、2006、2009 ～2011、2014～2019、2021～2023、 2025、2040、2041、2057、2059～ 2062、2064、2069～2071、2085、 3014、3015、3046、3050	保 全 施 設	山 腹 工	166箇所
2～11、32、34～36、39、43、44、 50、52、57、60、70、73～75、77、 79、82、91、93、94、1003、1004、 1007、1011、1013、1018～1022、 1024、1026、1027、1030、1031、 1033、1035、1039～1046、1048、 1054、1060、1102、1103、1112、 1113、1118、1406、1410、1411、 1416、1417、1419、1430、1434、 1435、1437、1440、1443、1444、 1447、1451、1453、1456、1460、 1461、1468、1470、2002、2004、 2006、2008～2011、2017、2018、 2022、2023、2031、2041～2043、 2066、2068、2069、2074、2078、2079	保安林の整備	本数調整伐	978ha
計	保安林の整備		978ha
	保 全 施 設		252箇所

5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

(1) 保護林の名称及び区域

区分	名 称	面積	位置 (林小班)	特 徴 等	新設・ 既設
生物 群集 保護 林	九州中央山地	2,234.94	1101り、1102ぬ、1105い、ろ、 1106い、1110い～は、1111い～ ろ、1112い、1113い、1114い、 ろ、1115い～ろ2、1116い～ほ、 1117い～ろ1、1118ほ、1119へ、 と、1120い、ろ、る、1121い～ ほ、ら、1122い、1123い、1124 い、1125へ、と～り、イ、1126 い、1127い、ろ、1130い、1131 い、1132い、1133い、に、1134 い、1135い～に、1136い、ろ、 1137い、ろ、1138ぬ、る、1139 い、1141と、1142ぬ、1143ち～ち 2、1144ぬ、2031と、2032わ、2034 い	太平洋型ブナ林がま とまって分布し、一部 に湿性タイプのブナ林 も見られる。また、希 少な野生生物が生育・ 生息するほか、石灰岩 地では他にみられない 特異な植物がみられる など生物多様性が高 い。これら地域固有の 生物群集の保護・管理 のため設定。	既設
	白髪岳	379.16	2001ほ3、ロ、2002に1、ほ、へ1、 と1、ち6、ホ、3014ち～ぬ、3015 あ、さ、ハ、3049た、れ、ハ、 ニ、3050か～よ、イ	モミ、ツガ、広葉樹 の高齢級天然林や上部 に広がる我が国の南限 に近いブナ林が生育す るほか、草本類、昆虫 類にも貴重なものが多 い。これらの地域固有 の生物群集の保護・管 理のため設定。	既設
計	2箇所	2,614.10			

区分	名 称	面積	位置 (林小班)	特 徴 等	新設・ 既設
希少 個体 群保 護林	大河平モミ等 遺伝資源	8.49	30い	ウラジロカシ、タブノ キ、イスノキ等の広葉 樹とモミ、ツガ等針葉 樹が混交して生育。こ れらの希少化した個体 群の保護・管理のほ か、モミ、ウラジロガ シ、ミズメ、タブノ キ、イスノキ、ツブラ ジイ樹種等の遺伝資源 の保存のため設定。	既設
	久木野アカガ シ等遺伝資源	26.71	1420ろ	シイノキ類を主体に、 アカガシ、ウラジロガ シ、イチイガシ等がま とまって生育。これら の希少化した個体群の 保護・管理のほか、 アカガシ、ウラジロガ シ、ツブラジイ、イチ イガシ、タブノキ樹種 の遺伝資源の保存のた め設定。	既設

区分	名 称	面積	位置 (林小班)	特 徴 等	新設・ 既設
希少 個体群 保護林	市房モミ等	55.80	2029か、2030ろ	市房神社上側斜面にツガ、ヒメコマツ、ケヤキ、シオジ等が生育。これらの希少化した個体群の保護・管理のため設定。	既設
	市房ツガ等遺 伝資源	31.20	2029と	モミ、ツガ、ヒメコマツ、サワグルミーハイノキ、ミヤマシキミースズタケ、コケなどの群落が生育。これらの希少化した個体群の保護・管理のほか、ツガ、ヒメコマツ、サワグルミ、ケヤキ樹種の遺伝資源の保存のため設定。	既設
	市房ゴイシツ バメシジミ	45.27	2029ほ、へ、と1、ち、ら	指定国内希少野生動物種ゴイシツバメシジミが生息し、その食草のシンランが林分構造の発達した森林内大径木に着生。このような希少化している個体群の保護・管理のため設定。	既設
	釈迦院スギ	8.61	1001に〜と、1002ろ、に、ほ、ち、り	釈迦院スギと呼ばれる老齢・長大径の人工林が生育。これらの希少化した個体群の保護・管理のため設定。	既設
	崩川内モミ等	135.90	2035い、ろ	モミ、ツガ、カシ、ブナ等の針広混交林が生育。これらの希少化した個体群の保護・管理のため設定。	既設
計	7箇所	311.98			
合計	9箇所	2,926.08			

(2) 緑の回廊の名称及び区域

名 称	延長 (km)	面積 (ha)	位置 (林小班)	特 徴 等	備 考
該当なし					
合 計					

6 樹木採取区の名称、所在地及び面積

名 称	所 在 地 (林 小 班)	面 積 (ha)	備 考
九州1球磨川樹木採取区	8〜林小班外45林小班	190.03	
合計		190.03	

7 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	面積 (ha)	位 置 (林 小 班)	選定理由	施業方法	既 存 施 設 の 概 要	施設整備	新設・既設
該当なし								
合計								

8 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

名 称	区 域 (林 小 班)	面 積 (ha)	森 林 施 業 の 種 類	林 道 の 開 設 等	設 定 年 及 び 有 効 期 限	備 考
該当なし	民					
	国					
合 計	民					
	国					

9 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種 類	名 称	設定 年度	面積 (ha)	位 置 (林 小 班)	備 考
試 験 地	丸山収穫試験地	S6	1.02	1443ほ	ヒノキ
	端海野収穫試験地	S25	3.27	2078ろ	ヒノキ
	マツ現地適応試験地 (マツ水俣署第3号 試験地)	H2	0.63	1405へ	アカマツ、クロマツ
	マツ現地適応試験地 (マツ水俣署第3- 1号試験地)	H3	0.73	1405へ1	アカマツ、クロマツ
	茂道松の現地適応試 験	H7	0.29	1402ろ2	茂道松
	広葉樹試験地	H8	0.32	1434り3	ケヤキ、タブノキ
	ハゼノキの試植検 定林	H11	0.70	1408ち1	ハゼノキ
	ヒノキ挿し木クロ ーンの実証林	H14	0.61	32ほ2	ヒノキ
	スギ下刈省力化品 種選抜1号	H17	0.43	39り5	スギ
	酸性雨等森林衰退 モニタリング試験 地	H20	59.15	1122い	ブナ、モミ
	スギ中苗を用いた 低コストモデル実 証の団地設定	H28	10.58	21ろ1～ろ12	スギ、ヒノキ、コウヨクサシ、セン ダシ、ケボナシ、チャンチンモト キ、ナカガシ、他広
中苗植栽造林コス ト省力化試験地	R2	2.43	53ろ	スギ	
次代検 定林	一般次代検定林 (九熊本第7号)	S45	1.50	2021ほ	スギ
	一般次代検定林 (九熊本第17号)	S46	1.50	1012ら	スギ
	一般次代検定林 (九熊本第25号)	S47	1.60	52わ	スギ
	一般次代検定林 (九熊本第82号)	S57	1.50	1433に	ヒノキ
	一般次代検定林 (九熊本第96号)	S61	1.50	2057ね8	ヒノキ
	一般次代検定林 (九熊本第111号)	H2	1.00	8い5	ヒノキ
	遺伝試験林 (九熊本第32号)	S48	1.38	1467ほ	ヒノキ
	遺伝試験林 (スギ人吉署第1号)	S50	1.30	6ぬ	スギ

種 類	名 称	設定 年度	面積 (ha)	位 置 (林 小 班)	備 考
次代検定林	遺伝試験林 (ｽｷﾞ 八代署第1号)	S51	1.50	1036う	ｽｷﾞ
	遺伝試験林 (九熊本第164号)	H28	0.34	21ろ12	ｽｷﾞ
	育種集団林 (九熊本第121号)	S63	1.27	1045か6	ｽｷﾞ、ヒノキ
	育種集団林 (九熊本第118号)	H4	0.30	1426わ6	ヒノキ
	育種集団林 (九熊本第139号)	H11	0.58	2059し2	ｽｷﾞ
	育種集団林 (九熊本第148号)	H16	0.37	1017ぬ2	ｽｷﾞ
	育種集団林 (九熊本第157号)	H20	0.63	1450は1	ヒノキ
	育種集団林 (九熊本第160号)	H22	0.36	45と1	ｽｷﾞ
	育種集団林 (九熊本第161号)	H22	0.25	45と1	ヒノキ
	育種集団林 (九熊本第163号)	H28	0.42	21ろ11	ｽｷﾞ
	試験検定林 (ｽｷﾞ 多良木署第1号)	S54	1.12	2018う、の	ｽｷﾞ
	試験検定林 (九熊本第174号-1)	H30	0.18	21ろ9	コウヨウザン
	試験検定林 (九熊本第174号-2)	H30	0.09	21ろ9	ｽｷﾞ、コウヨウザン
遺伝子保存林	八代署ｷﾝｼﾞｱｶﾏｯ	S36	2.50	1021は1	ｱｶﾏｯ
	八代署ヒノキ	S39	1.20	1030ぬ	ヒノキ
	八代署ヒノキ	S41	2.25	1030ろ1	ヒノキ
	多良木署ｽｷﾞ	S41	1.09	2004よ1	ｽｷﾞ
	水俣署クロマツ	S42	2.00	1441と1	クロマツ
施業指標林	複層林施業指標林	S53	0.50	1422と1	ｽｷﾞ
	間伐施業指標林	S61	3.17	2055に	ヒノキ
	天然林施業指標林	S62	2.26	3015り	ｶｼ類
	天然林施業指標林	S63	1.51	75り8	ｼﾗｶｼ
	天然林施業指標林	S63	3.21	1456ぬ	ｼﾗｶｼ
	上層間伐指標林	S63	20.00	2040ぬ2	ｽｷﾞ、ヒノキ
	間伐施業指標林	H1	2.93	1012む	ヒノキ
	天然林施業指標林	H1	4.44	1107い2、い3	他広
展示林	品種別展示林	S43	2.20	2029に	ｽｷﾞ
	品種別展示林	S44	2.00	1017り1	ｽｷﾞ
	大関ヒノキ	S50	0.22	1434る	ヒノキ
森林施業モデル林	間国有林国土保全モデル林	H12	4.20	35と	ケヤキ

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設 定 の 目 的	備 考
2001ロ、2002ホ、 3015ハ、3049ロ～ ニ、3050イ	多様な活動の森	白髪岳を守る山の会 白髪岳を守る山の会活動の森 平成26年1月8日協定

(3) 森林共同施業団地

名 称	対 象 地 (林 小 班)	面 積 (ha)	協 定 の 概 要
五木地域森林整備推進協定	民	5,391	間伐の実施 間伐材の販売 路網の整備
	国	14,792	
合 計	民	5,391	
	国	14,792	

(4) その他

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法

位 置 (林 小 班)	面積 (ha)	施 業 方 法
56ろ、ほ、と、り、る、た～そ、 い、ろ 59	47.16	育成複層林へ導くための施業
56ち、1402い～ろ1、ろ3～ろ6、は、 い、ろ 1461	53.79	天然生林へ導くための施業
1402イ～ト	10.14	林地以外の土地
計	111.09	

注 ふれあいの森その他森林空間利用タイプに設定している施業指標林、試験地等を除く。

附 属 资 料

1 国有林野の現況

(1) 担当区別の区域及び面積

(単位：ha)

担当区	関係 市町村	要 存 置 林 野		不要存置 林野面積	官 行 造林地 面積
		面 積	関 係 林 小 班		
一勝地	人吉市	746.50	8～12、22、23		
	山江村	74.86	89		
	球磨村	1,517.62	1～7、90～94		80.62
計		2,338.98			80.62
大塚	人吉市	2,155.02	24、30、32、34～40、 42～45、48～56		
計		2,155.02			
大畑	人吉市	1,892.04	57、59、60、63、65～74、 75ろ～り ₈ 、イ、ロ、3029、 3030	0.04	
計		1,892.04		0.04	
錦	錦町	1,772.97	75い、76～81、82い～ぬ ₉ 、 わ～ね、ら～ら ₄ 、お、く、イ、 ハ、ニ、ホ、3044、3045、 3046ろ ₁ ～か、イ～ハ		
	あさぎり町	775.79	82る、る ₁ 、な、む～の、ロ、 3046い、ろ、3047～3050		
計		2,548.76			
山江	人吉市	1,068.83	13～21、100		
	山江村	1,026.66	83～88、97、98		83.05
計		2,095.49			83.05
柿迫	八代市	1,125.85	1001～1014		
計		1,125.85			
河俣	八代市	1,042.87	1015～1026		
計		1,042.87			
坂本	八代市	1,741.79	1027～1047		
計		1,741.79			
八代	八代市	633.38	1049～1054、1056～1058、1 060、1062、 1063い～へ、か、イ、ロ	0.95	
	氷川町	82.22	1048		
	芦北町	142.80	1061、1063と～わ、ハ～ト、 1064		
計		858.40		0.95	

(単位：面積ha)

担当区	関係 市町村	要 存 置 林 野		不要存置 林野面積	官 行 造林地 面 積
		面 積	関 係 林 小 班		
五家荘	八代市	5,216.42	1101～1146		107.97
計		5,216.42			107.97
水俣	水俣市	1,755.25	1402～1411、1413、1414、 1416～1430	0.06	
計		1,755.25		0.06	
芦北	芦北町	2,438.51	1431、1433～1461、1463、 1466～1470、1471い～に ³		
	津奈木町	16.23	1471ほ～ぬ、イ		
	球磨村	84.03	1462		
計		2,538.77			
多良木	多良木町	1,409.92	2003れ～う、 2004ゆ～せ、ハ、 2005～2007、2008い～た、 イ、ハ～ト、2009ハ、 2012～2016、2085		49.46
	湯前町	1,094.24	2008れ～や ¹ 、ロ、 2009い～け、イ～ホ、ト、チ、 2010、2011、2017、2018		
	あさぎり町	1,309.24	2001、2002、2003い～た、 イ、ロ、2004い～き ¹ 、イ、ロ、 3014、3015		
計		3,813.40			49.46
水上	湯前町	1,092.77	2019～2026		
	水上村	1,945.32	2028～2039		53.44
計		3,038.09			53.44
四浦	多良木町	771.02	2040～2043、 2046い～ほ ¹ 、ホ		
	相良村	1,304.85	2054～2063		44.11
	あさぎり町	298.04	2046へ～や ¹ 、イ～ニ、ハ、ト、 2047、2048		
計		2,373.91			44.11
五木	五木村	2,526.44	2064～2076、 2078～2084		25.68
計		2,526.44			25.68
合 計		37,061.48		1.05	444.33

(2) 保安林、自然公園等の面積

(単位 : ha)

区分		森林管理署別			
		熊本南部		合計	
保安林	水源かん養保安林		33,009.87		33,009.87
	土砂流出防備保安林	(70.62)	722.31	(70.62)	722.31
	土砂崩壊防備保安林				
	飛砂防備保安林				
	防風保安林				
	水害防備保安林				
	潮害防備保安林		45.12		45.12
	干害防備保安林		5.26		5.26
	防雪保安林				
	防霧保安林				
	なだれ防止保安林				
	落石防止保安林				
	防火保安林				
	魚つき保安林	(45.12)	17.56	(45.12)	17.56
	航行目標保安林				
	保健保安林	(1,893.09)		(1,893.09)	
	風致保安林				
	計	(2,008.83)	33,800.12	(2,008.83)	33,800.12
保安施設地区					
砂防指定地		(54.02)	8.02	(54.02)	8.02
制限林 国立公園	特別保護地区				
	第一種特別地域				
	第二種特別地域				
	第三種特別地域				
	地種区分未定特別地域				
	計				
制限林 国定公園	特別保護地区	(319.78)		(319.78)	
	第一種特別地域	(1,154.92)	0.96	(1,154.92)	0.96
	第二種特別地域	(1,127.86)	1.22	(1,127.86)	1.22
	第三種特別地域	(3,439.03)	34.86	(3,439.03)	34.86
	地種区分未定特別地域				
	計	(6,041.59)	37.04	(6,041.59)	37.04
制限林 都道府県立自然公園	第一種特別地域				
	第二種特別地域	(183.21)	3.04	(183.21)	3.04
	第三種特別地域	(1,227.98)	53.79	(1,227.98)	53.79
	地種区分未定特別地域				
		計	(1,411.19)	56.83	(1,411.19)
原生自然環境保全地域					
自然環境保全地域特別地区		(150.05)		(150.05)	
都道府県自然環境保全地域特別地区		(26.71)		(26.71)	
鳥獣保護区特別保護地区		(410.05)		(410.05)	
都市緑地保全法による緑地保全地区					
都市計画法による風致地区					
林業種苗法による特別母樹林					
史跡名勝天然記念物		(4.75)	0.39	(4.75)	0.39
種の保存法による管理地区					
その他の制限林					
	制限林計	(10,107.19)	33,902.40	(10,107.19)	33,902.40
普通林	国立公園普通地区				
	国定公園普通地区				
	都道府県立自然公園普通地区	(5,358.01)	144.89	(5,358.01)	144.89
	自然環境保全地域普通地区				
	都道府県自然環境保全地域普通地区				
	鳥獣保護区普通地区	(7,811.90)	105.91	(7,811.90)	105.91
	種の保存法による監視地区				
	その他の法指定地域(普通林)				
	普通林計	(13,169.91)	250.80	(13,169.91)	250.80
法指定地域合計		(23,277.10)	34,153.20	(23,277.10)	34,153.20

注 () 書きは重複分

(3) 林況 (林種別年齢別面積, 材積及び成長量)

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区 分			総 数			1 齢 級			2 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	6,969,583	177,841.2							
			L	477,680	6,434.2							
			計	21,148.97	7,447,263	184,275.4	278.46		242.50			
	工	育成 複層林	N	178,964	1,976.2		25,368			16,343		
			L	17,664	111.9					2,046		
			計	(599.18) 588.51	196,628	2,088.1	287.40	25,368	290.74	18,389		
	林	計	N	7,148,547	179,817.4		25,368			16,343		
			L	495,344	6,546.1					2,046		
			計	21,737.48	7,643,891	186,363.5	565.86	25,368	533.24	18,389		
	然	天	育成 単層林	N								
				L	11,608	581.9		307			169	
				計	219.85	11,608	581.9	26.83	307	39.36	169	
		育	成 複層林	N	81,202	903.7						
				L	141,056	966.8						
				計	698.87	222,258	1,870.5					
		天	然 林	N	415,948	654.1		887				
				L	2,240,388	12,969.8		1,564				
				計	13,154.97	2,656,336	13,623.9	4.54	2,451	21.07		
		林	計	N	497,150	1,557.8		887				
				L	2,393,052	14,518.5		1,871			169	
計				14,073.69	2,890,202	16,076.3	31.37	2,758	60.43	169		
竹 林			1.31					1.31				
無	立 木 地	N										
		L										
		計	172.49									
計	N	7,645,697	181,375.2		26,255			16,343				
	L	2,888,396	21,064.6		1,871			2,215				
	計	35,983.66	10,534,093	202,439.8	597.23	28,126	593.67	18,558				
林地 以外 の 土地	附 帯 地 貸 地 雑 地		594.46									
			257.68	839								
			224.37									
	計	N										
	L	839										
	計	1,076.51	839									
合 計	N	7,645,697	181,375.2		26,255			16,343				
	L	2,889,235	21,064.6		1,871			2,215				
	計	37,060.17	10,534,932	202,439.8	597.23	28,126	593.67	18,558				

(注) 1 () は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被害木を含む

(3) 林況 (林種別年齢別面積, 材積及び成長量)

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区 分			3 年 級			4 年 級			5 年 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単 層 林	N	5,251	947.8		8,975	1,312.1		35,717	3,903.1	
			L	533	71.6		1,653	132.7		4,543	265.3	
			計	163.22	5,784	1,019.4	141.45	10,628	1,444.8	297.85	40,260	4,168.4
		育 成 複 層 林	N	939	218.3							
			L									
			計	(10.67)	939	218.3						
	計	N		6,190	1,166.1		8,975	1,312.1		35,717	3,903.1	
		L		533	71.6		1,653	132.7		4,543	265.3	
		計	163.22	6,723	1,237.7	141.45	10,628	1,444.8	297.85	40,260	4,168.4	
	天 然 林	育 成 単 層 林	N									
			L		1,574	152.3		1,187	97.4		2,831	169.5
			計	44.22	1,574	152.3	23.44	1,187	97.4	39.44	2,831	169.5
		育 成 複 層 林	N		63	11.1					323	34.2
			L								352	20.0
			計	2.64	63	11.1				4.12	675	54.2
		天 生 林	N					5	0.7		50	4.2
			L		978	97.2		5,057	387.7		19,014	1,068.6
			計	29.96	978	97.2	90.99	5,062	388.4	252.06	19,064	1,072.8
		計	N		63	11.1		5	0.7		373	38.4
			L		2,552	249.5		6,244	485.1		22,197	1,258.1
			計	76.82	2,615	260.6	114.43	6,249	485.8	295.62	22,570	1,296.5
	竹 林											
	無 立 木 地	計	N									
			L									
計												
計		N		6,253	1,177.2		8,980	1,312.8		36,090	3,941.5	
		L		3,085	321.1		7,897	617.8		26,740	1,523.4	
		計	240.04	9,338	1,498.3	255.88	16,877	1,930.6	593.47	62,830	5,464.9	
林地以外の土地	計	N										
		L										
		計										
合 計	計	N		6,253	1,177.2		8,980	1,312.8		36,090	3,941.5	
		L		3,085	321.1		7,897	617.8		26,740	1,523.4	
		計	240.04	9,338	1,498.3	255.88	16,877	1,930.6	593.47	62,830	5,464.9	

(注) 1 () は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被害木を含む

(3) 林況 (林種別年齢別面積, 材積及び成長量)

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区 分			6 年 級			7 年 級			8 年 級						
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量				
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³				
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		84,924		7,079.6		289,663		16,998.2		689,304		30,679.9
			L		10,265		446.6		19,711		657.1		52,884		1,298.4
			計	510.58	95,189	7,526.2	1,097.88	309,374	17,655.3	2,196.73	742,188	31,978.3			
		育 成 複層林	N									3,021	155.4		
			L									265	7.5		
			計							9.87	3,286	162.9			
	計	N		84,924	7,079.6		289,663	16,998.2		692,325	30,835.3				
		L		10,265	446.6		19,711	657.1		53,149	1,305.9				
		計	510.58	95,189	7,526.2	1,097.88	309,374	17,655.3	2,206.60	745,474	32,141.2				
	天 然 林	育 成 単層林	N												
			L		1,012	45.5		595	19.8		3,933	97.4			
			計	11.20	1,012	45.5	4.99	595	19.8	30.37	3,933	97.4			
		育 成 複層林	N		416	35.2		712	49.9		76	3.7			
			L		1,450	61.9		1,259	43.9		155	4.3			
			計	13.80	1,866	97.1	9.55	1,971	93.8	2.14	231	8.0			
		天 生 林	N		328	26.8		229	12.8		88	4.3			
			L		66,526	2,952.1		85,707	2,957.4		55,909	1,397.9			
			計	727.33	66,854	2,978.9	759.27	85,936	2,970.2	436.11	55,997	1,402.2			
		計	N		744	62.0		941	62.7		164	8.0			
			L		68,988	3,059.5		87,561	3,021.1		59,997	1,499.6			
			計	752.33	69,732	3,121.5	773.81	88,502	3,083.8	468.62	60,161	1,507.6			
	竹 林														
	無立木地	N													
		L													
計															
計	N		85,668	7,141.6		290,604	17,060.9		692,489	30,843.3					
	L		79,253	3,506.1		107,272	3,678.2		113,146	2,805.5					
	計	1,262.91	164,921	10,647.7	1,871.69	397,876	20,739.1	2,675.22	805,635	33,648.8					
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地	N													
		L													
		計													
合 計	N		85,668	7,141.6		290,604	17,060.9		692,489	30,843.3					
	L		79,253	3,506.1		107,272	3,678.2		113,146	2,805.5					
	計	1,262.91	164,921	10,647.7	1,871.69	397,876	20,739.1	2,675.22	805,635	33,648.8					

(注) 1 () は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被害木を含む

(3) 林況 (林種別年齢別面積, 材積及び成長量)

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区分	9 齡 級			1 0 齡 級			1 1 齡 級				
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量		
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³		
林地	人	育成 単層林	N	988,206	32,764.5	1,056,734	25,980.3	1,375,685	26,353.1		
			L	32,629	622.1	37,253	542.2	76,933	863.2		
			計	2,702.40	1,020,835	33,386.6	2,842.08	1,093,987	26,522.5	3,692.13	1,452,618
	工	育成 複層林	N	93	2.9			16,440	311.3		
			L					272	3.0		
			計	0.50	93	2.9		(91.44)	16,712	314.3	
	林	計	N	988,299	32,767.4	1,056,734	25,980.3	1,392,125	26,664.4		
			L	32,629	622.1	37,253	542.2	77,205	866.2		
			計	2,702.90	1,020,928	33,389.5	2,842.08	1,093,987	26,522.5	3,692.13	1,469,330
	然	天	育成 単層林	N							
				L							
				計							
		天	育成 複層林	N	910	28.9	2,068	49.4	2,739	53.2	
				L	2,108	40.4	2,805	40.5	4,363	48.7	
				計	12.71	3,018	69.3	18.59	4,873	89.9	17.44
		天	天然 林	N			742	14.9	207	3.6	
				L	7,040	127.9	25,747	359.4	39,817	444.1	
				計	49.50	7,040	127.9	163.53	26,489	374.3	243.48
		林	計	N	910	28.9	2,810	64.3	2,946	56.8	
				L	9,148	168.3	28,552	399.9	44,180	492.8	
				計	62.21	10,058	197.2	182.12	31,362	464.2	260.92
竹 林											
無立木地	N										
	L										
	計										
計	N	989,209	32,796.3	1,059,544	26,044.6	1,395,071	26,721.2				
	L	41,777	790.4	65,805	942.1	121,385	1,359.0				
	計	2,765.11	1,030,986	33,586.7	3,024.20	1,125,349	26,986.7	3,953.05	1,516,456	28,080.2	
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地	N									
		L									
		計									
合 計	計	N	989,209	32,796.3	1,059,544	26,044.6	1,395,071	26,721.2			
		L	41,777	790.4	65,805	942.1	121,385	1,359.0			
		計	2,765.11	1,030,986	33,586.7	3,024.20	1,125,349	26,986.7	3,953.05	1,516,456	28,080.2

(注) 1 () は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被害木を含む

(3) 林況 (林種別年齢別面積, 材積及び成長量)

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区 分			1 2 齢 級			1 3 齢 級			1 4 齢 級				
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量		
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³		
林地	人	育成 単層林	N	1,109,682	17,376.1		615,305	7,724.3		410,583	4,488.6		
			L	49,783	489.7		39,975	331.2		55,484	388.2		
			計	3,007.04	1,159,465	17,865.8	1,675.29	655,280	8,055.5	1,240.54	466,067	4,876.8	
		工	育成 複層林	N		13,025	201.8		20,198	258.7		55,451	583.2
				L					171	1.5		10,696	74.8
				計	(65.32)	13,025	201.8	(75.03)	20,369	260.2	(229.23)	66,147	658.0
	計		N		1,122,707	17,577.9		635,503	7,983.0		466,034	5,071.8	
			L		49,783	489.7		40,146	332.7		66,180	463.0	
			計	3,007.04	1,172,490	18,067.6	1,675.29	675,649	8,315.7	1,240.54	532,214	5,534.8	
	然 林	天 然 林	育成 単層林	N									
				L									
				計									
		天 然 林	育成 複層林	N		8,303	124.6		19,941	236.7		6,051	62.7
				L		12,063	118.6		34,900	282.8		9,821	68.7
				計	49.38	20,366	243.2	129.40	54,841	519.5	48.35	15,872	131.4
		天 然 林	天然 林	N		2,835	43.4		8,328	96.6		10,024	102.0
				L		40,774	398.0		74,579	621.0		65,752	460.3
				計	219.90	43,609	441.4	345.79	82,907	717.6	337.22	75,776	562.3
		計	N		11,138	168.0		28,269	333.3		16,075	164.7	
			L		52,837	516.6		109,479	903.8		75,573	529.0	
			計	269.28	63,975	684.6	475.19	137,748	1,237.1	385.57	91,648	693.7	
竹 林													
無立木地		N											
		L											
	計												
計	N		1,133,845	17,745.9		663,772	8,316.3		482,109	5,236.5			
	L		102,620	1,006.3		149,625	1,236.5		141,753	992.0			
	計	3,276.32	1,236,465	18,752.2	2,150.48	813,397	9,552.8	1,626.11	623,862	6,228.5			
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N											
		L											
		計											
合 計	N		1,133,845	17,745.9		663,772	8,316.3		482,109	5,236.5			
	L		102,620	1,006.3		149,625	1,236.5		141,753	992.0			
	計	3,276.32	1,236,465	18,752.2	2,150.48	813,397	9,552.8	1,626.11	623,862	6,228.5			

(注) 1 () は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被害木を含む

(3) 林況 (林種別年齢別面積, 材積及び成長量)

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区 分			1 5 齢 級			1 6 齢 級			1 7 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	194,516	1,852.4		17,559	127.3		23,095	133.5	
			L	39,926	239.7		5,463	25.4		8,927	28.8	
			計	591.83	234,442	2,092.1	59.37	23,022	152.7	82.75	32,022	162.3
		育 成 複層林	N	23,633	225.2		2,439	17.4				
			L	4,064	24.4		150	0.7				
			計	(108.42)	27,697	249.6	(9.20)	2,589	18.1			
		計	N		218,149	2,077.6		19,998	144.7		23,095	133.5
			L		43,990	264.1		5,613	26.1		8,927	28.8
			計	591.83	262,139	2,341.7	59.37	25,611	170.8	82.75	32,022	162.3
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L									
			計									
		育 成 複層林	N		11,788	111.2		4,825	33.2		9,204	51.3
			L		23,338	140.0		5,963	27.4		17,134	54.8
			計	115.01	35,126	251.2	33.69	10,788	60.6	82.92	26,338	106.1
		天 生 林	N		18,589	167.0		11,012	78.2		6,811	36.6
			L		129,065	774.3		100,541	483.3		65,373	218.2
			計	631.18	147,654	941.3	465.61	111,553	561.5	299.52	72,184	254.8
		計	N		30,377	278.2		15,837	111.4		16,015	87.9
			L		152,403	914.3		106,504	510.7		82,507	273.0
			計	746.19	182,780	1,192.5	499.30	122,341	622.1	382.44	98,522	360.9
		竹 林										
		無立木地	N									
			L									
計												
計	N		248,526	2,355.8		35,835	256.1		39,110	221.4		
	L		196,393	1,178.4		112,117	536.8		91,434	301.8		
	計	1,338.02	444,919	3,534.2	558.67	147,952	792.9	465.19	130,544	523.2		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N		248,526	2,355.8		35,835	256.1		39,110	221.4		
	L		196,393	1,178.4		112,117	536.8		91,434	301.8		
	計	1,338.02	444,919	3,534.2	558.67	147,952	792.9	465.19	130,544	523.2		

(注) 1 () は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被害木を含む

(3) 林況 (林種別年齢別面積, 材積及び成長量)

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区 分			1 8 齡 級			1 9 齡 級			2 0 齡 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	20,051	78.9		12,527	30.1		11,307	11.4	
			L	12,298	24.6		5,704	7.4		6,031		
			計	96.82	32,349	103.5	56.42	18,231	37.5	52.37	17,338	11.4
	工	育成 複層林	N							2,014	2.0	
			L						(9.87)			
			計							2,014	2.0	
	林	計	N	20,051	78.9		12,527	30.1		13,321	13.4	
			L	12,298	24.6		5,704	7.4		6,031		
			計	96.82	32,349	103.5	56.42	18,231	37.5	52.37	19,352	13.4
	然	天	育成 単層林	N								
				L								
				計								
		天	育成 複層林	N	3,300	11.4		1,069	2.0		4,022	5.0
				L	6,439	12.8		1,996	2.0		6,947	
				計	35.42	9,739	24.2	9.92	3,065	4.0	44.76	10,969
		天	然 林	N	9,125	30.7		13,634	27.5		4,438	4.8
				L	75,854	151.7		69,632	70.7		43,596	
				計	332.80	84,979	182.4	333.65	83,266	98.2	200.25	48,034
		林	計	N	12,425	42.1		14,703	29.5		8,460	9.8
				L	82,293	164.5		71,628	72.7		50,543	
				計	368.22	94,718	206.6	343.57	86,331	102.2	245.01	59,003
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N	32,476	121.0		27,230	59.6		21,781	23.2			
	L	94,591	189.1		77,332	80.1		56,574				
	計	465.04	127,067	310.1	399.99	104,562	139.7	297.38	78,355	23.2		
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N	32,476	121.0		27,230	59.6		21,781	23.2			
	L	94,591	189.1		77,332	80.1		56,574				
	計	465.04	127,067	310.1	399.99	104,562	139.7	297.38	78,355	23.2		

(注) 1 () は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被害木を含む

(3) 林況 (林種別年齢別面積, 材積及び成長量)

(面積 : ha, 材積 : m³, 成長量 : m³/年)

区 分			2 1 齡 級 以 上			
			面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N		20,499	
			L		17,685	
			計	121.26	38,184	
	工	育成 複層林	N			
			L			
			計			
	林	計	N		20,499	
			L		17,685	
			計	121.26	38,184	
	然	天	育成 単層林	N		
				L		
				計		
		天	育成 複層林	N		5,392
				L		9,963
				計	69.03	15,355
		林	天 然 生 林	N		328,616
				L		1,267,863
				計	7,211.21	1,596,479
		計	N		334,008	
			L		1,277,826	
			計	7,280.24	1,611,834	
竹 林						
無立木地	N					
	L					
	計					
計	N		354,507			
	L		1,295,511			
	計	7,401.50	1,650,018			
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N				
		L				
		計				
合 計	N		354,507			
	L		1,295,511			
	計	7,401.50	1,650,018			

(注) 1 () は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被害木を含む

2 機能類型別の国有林野の現況

(単位：面積 ha, 材積 m³)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						快適環境形成タイプ		水源涵養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		合計		
	土砂流出崩壊防備		気象害防備		計		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	
	面積	材積	面積	材積	面積	材積											
人工林	育成単層林	4,322.86	1,578,879			4,322.86	1,578,879	0.56	262	16,747.01	5,838,987	43.92	15,440	34.62	13,695	21,148.97	7,447,263
	育成複層林	44.55	17,147			44.55	17,147			522.77	170,230	9.87	5,300	11.32	3,951	588.51	196,628
	小計	4,367.41	1,596,026			4,367.41	1,596,026	0.56	262	17,269.78	6,009,217	53.79	20,740	45.94	17,646	21,737.48	7,643,891
天然林	育成単層林									219.85	11,608					219.85	11,608
	育成複層林	285.82	73,232			285.82	73,232			408.41	147,973	4.64	1,053			698.87	222,258
	天然生林	4,923.26	1,029,676			4,923.26	1,029,676	4.15	917	4,955.46	902,338	3,219.31	714,305	52.79	9,100	13,154.97	2,656,336
	小計	5,209.08	1,102,908			5,209.08	1,102,908	4.15	917	5,583.72	1,061,919	3,223.95	715,358	52.79	9,100	14,073.69	2,890,202
無立木地	4.35				4.35				167.44		0.70				172.49		
竹林	0.68				0.68									0.63		1.31	
林地計	9,580.84	2,698,934			9,580.84	2,698,934	4.71	1,179	23,020.94	7,071,136	3,278.44	736,098	98.73	26,746	35,983.66	10,534,093	
林地以外	301.81				301.81				743.96		18.70			12.02	839	1,076.51	839
合計	(0.68) 9,882.65	2,698,934			(0.68) 9,882.65	2,698,934	4.73	1,179	23,764.90	7,071,136	3,297.14	736,098	(0.63) 110.75	27,585	(1.31) 37,060.17	10,534,932	

注1 < >は機能類型区分外で内書。
 2 ()は竹林の面積及び材積で外書。

3 林道等の現況

(単位：km)

区 分	林 道			作 業 道
	自動車道	軽 車 道	合 計	
延 長	626.3	-	626.3	115.4

4 収穫予想表

「別表1」のとおり

5 地元施設等の現況

(単位：ha)

区 分		面 積
分収造林契約に基づく分収林		1,329.06
分収育林契約に基づく分収林		106.20
共 用 林 野	普 通	-
	薪 炭	-
	放 牧	-
	合 計	-
貸 地	植 樹 用 地	3.59
	農 耕 用 地	0.18
	鉱 業 用 地	-
	道 路 用 地	165.23
	水 路 用 地	0.67
	電 気 事 業 用 地	64.67
	温 鉱 泉 用 地	-
	採 草 放 牧 地	-
	建 物 用 地	2.30
	そ の 他 貸 地	21.04
合 計	257.68	

別表1 収穫予想表

球磨川森林計画区

林 齢	樹 種		ス ギ				地 位			2					成 長 率 %
	主 林 木						副 林 木			主 副 林 木 合 計					
	平均 胸高 直径 cm	平均 樹高 m	h a 当 たり				h a 当 たり			h a 当 たり					
			本 数	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³	本 数	幹 材 積 m ³	幹 材 積 累 計 m ³	本 数	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	総 収 穫 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³	
10	5.7	4.2		20		2.0					20		20	2.0	
					6.4							9.6			21.8
15	9.7	6.6	2,223	52		3.5	857	16	16	3,080	68		68	4.5	
					11.6							15.4			17.0
20	13.5	8.9	1,781	110		5.5	442	19	35	2,223	129		145	7.3	
					12.4							17.2			11.2
25	17.0	11.0	1,431	172		6.9	350	24	59	1,781	196		231	9.2	
					11.0							17.6			8.1
30	20.3	12.9	1,180	227		7.6	251	33	92	1,431	260		319	10.6	
					10.6							16.8			6.2
35	23.0	14.4	1,020	280		8.0	160	31	123	1,180	311		403	11.5	
					10.2							16.0			5.0
40	25.4	15.8	905	331		8.3	115	29	152	1,020	360		483	12.1	
					8.0							12.8			3.5
45	27.2	17.0	830	371		8.2	75	24	176	905	395		547	12.2	
					7.2							10.8			2.7
50	28.6	18.0	780	407		8.1	50	18	194	830	425		601	12.0	
					5.4							8.2			1.9
55	29.7	18.9	746	434		7.9	34	14	208	780	448		642	11.7	
					4.8							6.8			1.5
60	30.4	19.7	724	458		7.6	22	10	218	746	468		676	11.3	
					4.2							5.6			1.2
65	31.0	20.3	709	479		7.4	15	7	225	724	486		704	10.8	
70															
75															
80															

林 齡	樹種		ヒノキ				地位			2					
	主林木						副林木			主副林木合計					
	平均胸高直径 cm	平均樹高 m	h a 当たり				h a 当たり			h a 当たり					成長率 %
			本数	幹材積 m³	連年成長量 m³	平均成長量 m³	本数	幹材積 m³	幹材積累計 m³	本数	幹材積 m³	連年成長量 m³	総收穫量 m³	平均成長量 m³	
10	4.7	3.8		20		2.0					20		20	2.0	
					4.0								5.2		15.8
15	6.8	5.4	2,915	40		2.7	775	6	6	3,690	46		46	3.1	
					5.2								7.8		13.1
20	9.2	7.2	2,145	66		3.3	770	13	19	2,915	79		85	4.3	
					6.8								10.0		11.0
25	12.4	9.2	1,615	100		4.0	530	16	35	2,145	116		135	5.4	
					8.4								10.8		8.5
30	15.1	10.7	1,390	142		4.7	225	12	47	1,615	154		189	6.3	
					8.2								10.0		6.0
35	17.2	11.9	1,270	183		5.2	120	9	56	1,390	192		239	6.8	
					7.2								9.0		4.3
40	18.8	12.8	1,185	219		5.5	85	9	65	1,270	228		284	7.1	
					6.0								7.4		3.1
45	20.1	13.5	1,125	249		5.5	60	7	72	1,185	256		321	7.1	
					5.2								6.4		2.4
50	21.2	14.1	1,080	275		5.5	45	6	78	1,125	281		353	7.1	
					4.4								5.6		1.9
55	22.2	14.7	1,045	297		5.4	35	6	84	1,080	303		381	6.9	
					3.6								4.8		1.6
60	23.0	15.1	1,015	315		5.3	30	6	90	1,045	321		405	6.8	
					3.4								4.4		1.3
65	23.7	15.5	990	332		5.1	25	5	95	1,015	337		427	6.6	
					2.8								3.6		1.1
70	24.4	15.8	970	346		4.9	20	4	99	990	350		445	6.4	
75															
80															

林 齡	樹 種		マ ツ				地 位			2					
	主 林 木						副 林 木			主 副 林 木 合 計					
	平均 胸高 直径	平均 樹高	h a 当 たり				h a 当 たり			h a 当 たり					成 長 率
			本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	平 均 成 長 量	本 数	幹 材 積	幹 材 積 累 計	本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	総 収 穫 量	平 均 成 長 量	
cm	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%	
10	5.2	3.5		18		1.8					18		18	1.8	
					4.2						5.4				17.1
15	7.7	5.6	2,910	39		2.6	1,270	6	6	4,180	45		45	3.0	
					6.2						8.0				13.6
20	10.5	7.4	2,195	70		3.5	715	9	15	2,910	79		85	4.3	
					6.8						8.8				9.6
25	12.9	9.1	1,770	104		4.2	425	10	25	2,195	114		129	5.2	
					6.4						8.6				6.9
30	15.2	10.4	1,470	136		4.5	300	11	36	1,770	147		172	5.7	
					4.8						7.4				4.8
35	17.3	11.6	1,240	160		4.6	230	13	49	1,470	173		209	6.0	
					4.2						6.8				3.8
40	19.1	12.5	1,065	181		4.5	175	13	62	1,240	194		243	6.1	
					2.6						4.8				2.5
45	20.7	13.2	930	194		4.3	135	11	73	1,065	205		267	5.9	
					2.2						4.2				2.1
50	22.2	13.9	825	205		4.1	105	10	83	930	215		288	5.8	
					1.8						3.8				1.8
55	23.4	14.5	745	214		3.9	80	10	93	825	224		307	5.6	
					1.4						3.2				1.4
60	24.7	15.0	680	221		3.7	65	9	102	745	230		323	5.4	
					0.6						2.4				1.1
65	25.8	15.6	625	224		3.4	55	9	111	680	233		335	5.2	
					0.6						2.2				1.0
70	26.6	16.0	585	227		3.2	40	8	119	625	235		346	4.9	
75															
80															

林 齡	樹 種		広葉樹				地 位			2				
	主 林 木						副 林 木			主 副 林 木 合 計				
	平均 胸高 直径	平均 樹高	h a 当 た り				h a 当 た り			h a 当 た り				成 長 率
			本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	平 均 成 長 量	本 数	幹 材 積	幹 材 積 累 計	本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	総 収 穫 量	
cm	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%
10			25		2.5					25		25	2.5	
					3.4							3.4		10.1
15			42		2.8					42		42	2.8	
					4.4							4.4		8.3
20			64		3.2					64		64	3.2	
					4.4							4.4		5.9
25			86		3.4					86		86	3.4	
					4.2							4.2		4.4
30			107		3.6					107		107	3.6	
					4.0							4.0		3.4
35			127		3.6					127		127	3.6	
					3.2							3.2		2.4
40			143		3.6					143		143	3.6	
					2.8							2.8		1.9
45			157		3.5					157		157	3.5	
					2.4							2.4		1.5
50			169		3.4					169		169	3.4	
					2.0							2.0		1.1
55			179		3.3					179		179	3.3	
					1.8							1.8		1.0
60			188		3.1					188		188	3.1	
					1.6							1.6		0.8
65			196		3.0					196		196	3.0	
					1.4							1.4		0.7
70			203		2.9					203		203	2.9	
75														
80														